

KERN ABS 220-4N

KERN

La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad



Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0005 g
Fluencia máxima (15 minutos)	1 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	2 mg

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	115×32 mm
Pantalla retroiluminación	no
Pantalla altura de dígitos	14 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	213×333×338 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	174×162×227 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	201×220×256 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	91 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	6
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	0 - 99 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Función Standby	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Función de memoria total	✓
Pesajes inferiores	No
Interfaces	RS-232 (opcional)

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de análisis
Familia de productos	ABS-N

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Single-Cell
Campo de pesaje [Max]	220 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	1100 ct
Lectura [d]	0,0001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Resolución	2.200.000
Linealidad	± 0,0003 g
Reproducibilidad	0,0002 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g
	mg
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	oz
tl (Cn)	
mom	

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
-------------------------------------	--------

Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	200 g (E2)
Posibles puntos de ajuste	100 g

KERN ABS 220-4N

KERN

La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	1 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 mg
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, 100
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	220.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V DC, 1000 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	20 %
Humedad ambiental [Max]	85 %
Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	50 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	395×570×525 mm
Peso neto	6 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	23,6 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-101
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

